

SLIP STOP

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Pe baza Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, modificat de Regulamentul (UE) Nr. 2015/830



SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/ amestecului și a companiei/întreprinderii

1.1. Date de identificare ale produsului:

Denumire produs: SLIP STOP
Nr. de înregistrare REACH: Nu se aplică (amestec)
Produs tip REACH: Amestec

1.2. Utilizări identificate relevante ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Antiderapant

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu se cunosc contraindicații

1.3. Detaliile furnizorului fișei cu date de securitate

Furnizorul fișei cu date de securitate

NOVATIO*

Industrielaan 5B
B-2250 Olen
Tel.: +32 14 25 76 40
Fax: +32 14 22 02 66

info@novatio.be

*Novatio este marcă înregistrată a Novatech International N.V.

Fabricantul produsului

NOVATECH INTERNATIONAL N.V.

Industrielaan 5B
B-2250 Olen
Tel.: +32 14 85 97 37
Fax: +32 14 85 97 38

info@novatech.be

1.4. Telefon de urgență

24 h /24 h (Consilier telefon: Engleză, franceză, germană, olandeză):
+32 14 58 45 45 (BIG)

Institutul Național de Sănătate Publică București, Oficiul pentru Reglementarea Sanitară Internațională și informații toxicologice: Tel 0040 213183606. Orar: de luni până vineri de la 8.00 la 15.00. În caz de urgență sunați la numărul de urgență 112 sau la cel mai apropiat spital.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau amestecului

Clasificat ca periculos conform criteriilor Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

Clasă	Categorie	Fraze de pericol
Aerosol	categorie 1	H222: Aerosol extrem de inflamabil.
Aerosol	categorie 1	H229: Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
Tox. asp.	categorie 1	H304: Poate fi fatal dacă este înghițit și intră în căile respiratorii.
Irit. piele	categorie 2	H315: Provoacă iritarea pielii.
STOT SE	categorie 3	H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.
Cronic acvatic	categorie 2	H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente de etichetă



Conține: hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici; hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici, <5% n-hexan.
Cuvânt de semnal Pericol

Creat de: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)

Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel

<http://www.big.be>

© BIG vzw

Motivul reviziei: 2;3;4;8;15

Numărul reviziei: 0400

Data publicării: 21.04.2008

Data reviziei: 05.06.2020

Număr produs: 44545

SLIP STOP

Fraze H

H222: Aerosol extrem de inflamabil.
H229: Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H315: Provoacă iritarea pielii.
H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.
H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze P

P210 A se feri de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P280 Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție, echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P410+ P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/ 122 °F.

2.3. Alte pericole

Scurgeri de gaze/vapori la nivelul podelei: pericol de incendiu

SECȚIUNEA 3: Compoziție/ informații despre ingrediente

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Denumire Nr. înregistrare REACH	Nr. CAS Nr. CE	Concentrație (C)	Clasificare conform CLP	Notă	Observații
hidrocarburi, C7, n- alcani, izoalcani, compuși ciclici 01-2119475515-33		25% <C <50%	Lichid infl.2; H225 Tox. asp. 1; H304 Irit. piele 2; H315 STOT SE 3; H336 Cronic acvatic 2; H411	(1)(10)	Component
hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici, <5% n-hexan 01-2119475514-35		25% <C <50%	Lichid infl.2; H225 Tox. asp. 1; H304 Irit. piele 2; H315 STOT SE 3; H336 Cronic acvatic 2; H411	(1)(10)	Component
izobutan 01-2119485395-27	75-28-5 200-857-2	20% <C ,25%	Gaz infl. 1; H220 Gaz pres. – Gaz lichefiat;	(1)(2)(10)(21)	Propulsor
propan 01-2119486944-21	74-98-6 200-827-9	10% <C <20%	Gaz infl. 1; H220 Gaz pres. – Gaz lichefiat;	(1)(2)(10)	Propulsor
butan	106-97-8 203-448-7	2,5% <C <10%	Gaz infl. 1; H220 Gaz pres. – Gaz lichefiat;	(1)(2)(10)(21)	Propulsor

- (1) Pentru frazele H complete: a se vedea punctul 16
(2) Substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă
(10) Supuse restricțiilor Anexei XVII a Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006
(21) 1,3-butadienă <0,1%

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Generale:

Respectați (propria) siguranță. Dacă este posibil, abordați victima și verificați-i funcțiile vitale. În caz de rănire și / sau intoxicație, apelați numărul european de urgență 112. Tratați simptomatic începând cu majoritatea leziunilor și tulburărilor care pot pune viața în pericol. Mențineți victima sub observație, posibilitatea unor simptome întârziate.

După inhalare:

Duceți victima la loc aerisit. Probleme respiratorii: consultați medicul/un serviciu medical.

După contactul cu pielea:

Dacă este posibil, ștergeți / uscați îndepărtați substanțele chimice. Apoi clătiți / faceți duș imediat cu apă (călduță). Dacă iritația persistă, consultați un medic / un serviciu medical.

Contactul cu ochii:

Clătiți imediat cu apă (călduță). Îndepărtați lentilele de contact, dacă sunt prezente și dacă acest lucru este ușor de făcut. Continuați să clătiți. Dacă iritația persistă, consultați un medic / un serviciu medical.

După ingerare:

Clătiți gura cu apă. Dacă vă simțiți rău, consultați un medic / un serviciu medical. Nu așteptați apariția simptomelor pentru a consulta Centrul de informare toxicologică.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute și întârziate**4.2.1. Simptome acute****După inhalare:**

EXPUNEREA LA CONCENTRAȚII RIDICATE: Amețeală. Somnolență.

După contactul cu pielea:

Furnicături/iritația pielii.

După contactul cu ochii:

Nu există efecte cunoscute.

După ingerare:

Nu există efecte cunoscute.

4.2.2. Simptome întârziate

Nu există efecte cunoscute.

4.3. Indicarea atenției medicale imediate și tratamentului special necesar

Dacă se aplică și este disponibil, se va enumera mai jos.

SECȚIUNEA 5. Măsurile anti-incendiu**5.1 Medii de stingere****5.1.1. Medii de stingere potrivite:**

Incendiu mic: Apă, stingător cu pulbere ABC cu acțiune rapidă, Stingător cu pulbere BC cu acțiune rapidă, Stingător cu CO₂ cu acțiune rapidă.

Incendiu mare: Cantități de apă.

5.2 Pericole speciale apărute din substanță/amestec

La aprindere: se formează CO și CO₂. Recipient sub presiune. Poate exploda dacă este încălzit.

5.3. Sfaturi pentru pompieri**5.3.1. Instrucțiuni:**

Dacă sunt expuse la foc, răciți recipientele închise prin pulverizarea cu apă. Nu mutați sarcina dacă este expusă la căldură
Risc fizic de explozie: stingeți/răciți din spatele unei protecții. După răcire: risc persistent de explozie fizică. Țineți cont de apa de stingere a incendiilor periculoasă pentru mediu. Utilizați apa moderat și dacă este posibil colectați-o sau rețineți-o.

5.3.2. Echipament special de protecție pentru pompieri:

Mănuși (EN 374). Ochelari de protecție (EN 166). Îmbrăcăminte de protecție (EN 14605 sau EN 13034). Protecția capului / gâtului. Expunere la căldură / foc: aparat de aer comprimat (EN 136 + EN 137).

SECȚIUNEA 6. Măsurile în cazul de scurgere accidentală**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Opriti motoarele și nu fumați. Evitați flăcările deschise sau scântele. Aparat rezistent la scântei și explozii și echipament de iluminat.

6.1.1. Echipament de protecție pentru personal neimplicat în acțiunile de urgență

Vezi punctul 8.2.

6.1.2. Echipament de protecție pentru personalul de intervenție în situații de urgență

Mănuși (EN 374). Ochelari de protecție (EN 166). Îmbrăcăminte de protecție (EN 14605 sau EN 13034). Protecția capului / gâtului.

Îmbrăcăminte de protecție adecvată.

Vezi punctul 8.2.

6.2 Precauții ambientale

Împiedicați răspândirea lichidului.

6.3 Metode și materiale de izolare și curățare

Adunați lichidul scurs cu un material absorbant, ex. nisip. Adunați substanța absorbită în recipiente închise. Colectați în mod atent scurgerile/pierderile. Curățați suprafețele contaminate cu apă din belșug. Trimiteți scurgerile colectate la fabricant / autoritatea competentă. Spălați hainele și echipamentele după utilizare.

6.4. Referiri la alte secțiuni

Vezi punctul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

Informațiile din această secțiune sunt o descriere generală. Dacă se aplică și sunt valabile, scenariile de expunere sunt atașate în anexă. Utilizați întotdeauna scenariile de expunere relevante care corespund la utilizarea identificată de dumneavoastră.

7.1. Precauții pentru manipulare sigură

Utilizați aparate rezistente la scântei/explozie și sistem de iluminat. Luați măsuri de precauție împotriva încărcărilor electrostatice. Țineți departe de flăcări deschise/căldură. Țineți departe de surse de aprindere/scântei. Gaz / vapori mai grei decât aerul la 20°C. Respectați standardele normale de igienă.

7.2 Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilități**7.2.1 Cerințe de depozitare în siguranță:**

Temperatură de depozitare: <50°C. Respectați cerințele legale. Păstrați recipientul într-un loc bine ventilat. Cameră de depozitare ignifugă. Feriți de lumina directă a soarelui.

7.2.2. Feriți de:

Sursele de căldură, sursele de aprindere.

7.2.3. Material de ambalare adecvat:

Aerosol

7.2.4. Material de ambalare necorespunzător:

SLIP STOP

Nu există date disponibile.

7.3 Întrebunțări finale specifice

Dacă se aplică și sunt disponibile, scenariile de expunere sunt atașate în anexă. Vezi informațiile furnizate de producător.

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii / protecție individuală

8.1 Parametrii de control

8.1.1. Expunere ocupațională

a) Valorile limită ale expunerii ocupaționale

Dacă valorile-limită sunt aplicabile și disponibile, acestea vor fi menționate mai jos.

Belgia

Butan, toți izomerii: izobutan	Valoare pe termen scurt	980 ppm
	Valoare pe termen scurt	2370 mg/m ³
Butan, toți izomerii: n-butan	Valoare pe termen scurt	980 ppm
	Valoare pe termen scurt	2370 mg/m ³
Hidrocarburi alifatiche sub formă gazoasă (alcani C1-C3)	Limita de expunere medie ponderată cu durata 8h	1000 ppm

Franța

n- Butan	Limita de expunere medie ponderată cu durata 8h (VL: valoarea nereglementară indicativă)	800 ppm
	Limita de expunere medie ponderată cu durata 8h (VL: valoarea nereglementară indicativă)	1900 mg/m ³

Germania

Butan	Limita de expunere medie ponderată cu durata 8h (TRGS 900)	1000 ppm
	Limita de expunere medie ponderată cu durata 8h (TRGS 900)	2400 mg/m ³
Izobutan	Limita de expunere medie ponderată cu durata 8h (TRGS 900)	1000 ppm
	Limita de expunere medie ponderată cu durata 8h (TRGS 900)	2400 mg/m ³
Propan	Limita de expunere medie ponderată cu durata 8h (TRGS 900)	1000 ppm
	Limita de expunere medie ponderată cu durata 8h (TRGS 900)	1800 mg/m ³

Marea Britanie

Butan	Limita de expunere medie ponderată cu durata 8h (Limită de expunere la locul de muncă (EH40/2005))	600 ppm
	Limita de expunere medie ponderată cu durata 8h (Limită de expunere la locul de muncă (EH40/2005))	1450 mg/m ³
	Valoare pe termen scurt (Limită de expunere la locul de muncă (EH40/2005))	750 ppm
	Valoare pe termen scurt (Limită de expunere la locul de muncă (EH40/2005))	1810 mg/m ³

SUA (TLV-ACGIH)

Butan, toți izomerii	Valoare pe termen scurt (TLV- valoare adoptată)	1000 ppm
----------------------	---	----------

b) Valorile limită biologice naționale

Dacă valorile-limită sunt aplicabile și disponibile, acestea vor fi enumerate mai jos.

8.1.2. Metode de colectare a mostrelor

Dacă se aplică și sunt disponibile, acestea vor fi enumerate mai jos.

8.1.3 Valorile limită aplicabile când se folosește substanța sau amestecul conform destinației

Dacă valorile limită sunt aplicabile și disponibile, acestea vor fi enumerate mai jos.

8.1.4. Valori de prag

DNEL/DMEL – muncitori

hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici

Nivel efect (DNEL/DMEL)	Tip	Valoare	Observații
DNEL	Inhalare efecte sistemice pe termen lung	2085 mg/m ³	
	Cutanat efecte sistemice pe termen lung	300 mg/kg bw/zi	

hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici, <5% n-hexan

Nivel efect (DNEL/DMEL)	Tip	Valoare	Observații
DNEL	Inhalare efecte sistemice pe termen lung	2035 mg/m ³	
	Cutanat efecte sistemice pe termen lung	773 mg/kg bw/zi	

DNEL/DMEL –Populație generală

hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici

Nivel efect (DNEL/DMEL)	Tip	Valoare	Observații
-------------------------	-----	---------	------------

SLIP STOP

DNEL	Inhalare efecte sistemice pe termen lung	447 mg/m ³	
	Cutanat efecte sistemice pe termen lung	149 mg/kg bw/zi	
	Oral efecte sistemice pe termen lung	149 mg/kg bw/zi	

hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, compusi ciclici, <5% n-hexan

Nivel efect (DNEL/DMEL)	Tip	Valoare	Observații
DNEL	Inhalare efecte sistemice pe termen lung	608 mg/m ³	
	Inhalare efecte sistemice pe termen lung	699 mg/kg bw/zi	
	Oral efecte sistemice pe termen lung	699 mg/kg bw/zi	

8.1.5. Control pe intervale de expunere

Dacă sunt aplicabile și disponibile vor fi enumerate mai jos.

8.2 Controlul expunerilor

Informațiile din această secțiune sunt o descriere generală. Dacă sunt aplicabile și disponibile, scenariile de expunere sunt atașate în anexă. Utilizați întotdeauna scenariile de expunere relevantă care corespund cu utilizarea identificată de dumneavoastră.

8.2.1. Controlul de inginerie corespunzător

Utilizați aparate rezistente la scântei/explozii și sistem de iluminare. Luați măsuri de precauție împotriva încărcărilor electrostatice. Țineți departe de flăcări deschise/căldură. Țineți departe de surse de aprindere/scântei. Măsurați concentrația din aer în mod regulat.

8.2.2. Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul individual de protecție

Respectați standardele de igienă normale. Nu mâncați, nu beți sau nu fumați în timpul lucrului.

a) Protecție respiratorie:

Purtați mască de gaze cu filtru tip A la o concentrație în aer peste limita de expunere.

b) Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice (EN 374).

Materiale	Timp de penetrare măsurat	Grosime	Indice de protecție	Observații
Cauciuc nitril	> 240 minute	0,45 mm	Clasa 5	

c) Protecția ochilor:

Ochelari de protecție (EN 166).

d) Protecția pielii

Îmbrăcăminte de protecție (EN 14605 sau EN 13034).

8.2.3. Controlul expunerii mediului înconjurător: a se vedea punctele 6.2., 6.3 și 13

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizico-chimice

9.1 Informații generale referitoare la proprietățile fizice și chimice

Aspect fizic	Aerosol
Miros	Miros asemănător benzinei
Prag de miros	Nu există date disponibile în literatura de specialitate
Culoare	Nu există date disponibile pentru culoare
Transparență	Transparent
Dimensiune particulă	Nu există date disponibile
Limite de explozie	Nu există date disponibile în literatura de specialitate
Inflamabilitate	Aerosol extrem de inflamabil
Coeficient de distribuție apă-octanol	Nu se aplică (amestec)
Viscozitate dinamică	Nu există date disponibile în literatura de specialitate
Viscozitate cinematică	Nu există date disponibile în literatura de specialitate
Punct de topire	Nu există date disponibile în literatura de specialitate
Punct de fierbere	Nu există date disponibile în literatura de specialitate
Rata de evaporare	Nu există date disponibile în literatura de specialitate
Densitatea relativă a vaporilor	Nu există date disponibile în literatura de specialitate
Presiunea vaporilor	Nu există date disponibile în literatura de specialitate
Solubilitate	Apa; insolubil; Lichid
Densitatea relativă	0,64; 20 ° C; Lichid
Temperatură de descompunere	Nu există date disponibile
Temperatură de auto-aprindere	Nu se aplică (aerosol)
Punct de aprindere	Nu se aplică (aerosol)
Proprietăți explozive	Nici un grup chimic asociat cu proprietăți explozive
Proprietăți de oxidare	Nici un grup chimic asociat cu proprietăți oxidante
pH	Nu există date disponibile în literatura de specialitate

9.2 Alte informații

Densitate absolută	638 kg/m ³ ; 20 °C
--------------------	-------------------------------

SLIP STOP

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Poate fi aprins de scânteii. Împrăștierea de gaz/vapori la nivelul podelei: pericol de aprindere.

10.2 Stabilitate chimică

Instabil la expunerea la căldură.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu există date disponibile.

10.4. Condiții de evitat

Măsuri de precauție

Folosiți aparate rezistente la scânteii/explozii și sistem de iluminat. Luați măsuri de precauție împotriva încărcărilor electrostatice. Țineți departe de flăcări deschise/căldură. Țineți departe de surse de aprindere/scânteii.

10.5. Materiale incompatibile

Nu există date disponibile.

10.6. Produse periculoase de descompunere

În urma arderii: se formează CO și CO₂.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații cu privire la efectele toxicologice

11.1.1 Rezultatele testului

Toxicitate acută

SLIP STOP

Nu există date (în urma testului) disponibile în legătură cu amestecul

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante

hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici

Cale de expunere	Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specii	Determinarea valorii	Observație
Oral	LD50		>5840 mg/kg bw		Șobolan (mascul / femelă)	Extrapolare	
Cutanat	LD50		>2800 mg/kg bw	24 ore	Șobolan (mascul / femelă)	Extrapolare	
Inhalare (vapori)	LC50	Echivalent cu OECD 403	>23,3 mg/l aer	4 ore	Șobolan (mascul / femelă)	Extrapolare	

hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici, <5% n-hexan

Cale de expunere	Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specii	Determinarea valorii	Observație
Oral	LD50		>5840 mg/kg bw		Șobolan	Extrapolare	
Cutanat	LD50		2800-3100 mg/kg bw	24 ore	Șobolan (mascul / femelă)	Extrapolare	
Inhalare (vapori)	LC50	Echivalent cu OECD 403	>21 mg/l	4 ore	Șobolan (mascul / femelă)	Valoare experimentală	
Inhalare (vapori)	LC50		>25,2 mg/l	4 ore	Șobolan (mascul / femelă)	Valoare experimentală	

Concluzie

Nu este clasificat pentru toxicitate acută

Coroziune/Iritație

SLIP STOP

Nu există date (în urma testului) disponibile în legătură cu amestecul

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante

hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici

Cale de expunere	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Momentul de timp	Specii	Determinarea valorii	Observație
Ochi	Neiritant			7 zile	Iepure	Extrapolare	Tratament unic

SLIP STOP

Piele	Iritant	Echivalent cu OECD 404	4 ore	24;48;72 ore	Iepure	Extrapolare	
-------	---------	------------------------	-------	--------------	--------	-------------	--

hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici, <5% n-hexan

Cale de expunere	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Momentul de timp	Specii	Determinarea valorii	Observație
Ochi	Neiritant	Echivalent cu OECD 405		24;48;72 ore	Iepure	Extrapolare	Tratament unic
Piele	Iritant	OECD 404	4 ore	24;48;72 ore; 7;14 zile	Iepure	Valoare experimentală	

Concluzie

Provoacă iritația pielii.

Nu este clasificat ca iritant pentru ochi.

Nu este clasificat ca iritant pentru sistemul respirator.

Sensibilizare respiratorie sau a pielii

SLIP STOP

Nu există date (în urma testului) disponibile în legătură cu amestecul

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante

hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici

Cale de expunere	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Moment timp de observație	Specii	Determinarea valorii	Observație
Piele	Nu sensibilizează	Echivalent cu OECD 406		24;48 ore	Porc de Guineea (mascul/femelă)	Extrapolare	

hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici, <5% n-hexan

Cale de expunere	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Moment timp de observație	Specii	Determinarea valorii	Observație
Piele	Nu sensibilizează	Echivalent cu OECD 406		24;48 ore	Porc de Guineea (mascul/femelă)	Extrapolare	

Concluzie

Nu este clasificat ca sensibilizant pentru piele.

Nu este clasificat ca sensibilizant în caz de inhalare.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific

SLIP STOP

Nu există date (în urma testului) disponibile în legătură cu amestecul

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante

hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici

Cale de expunere	Parametru	Metodă	Valoare	Organ	Efect	Timp de expunere	Specii	Determinarea valorii
Inhalare (vapori)	NOAEL	Echivalent cu OECD 413	12350 mg/m ³ aer		Nu există efecte sistemice adverse	26 săptămâni (6ore/zi, 5 zile/săptămână)	Șobolan (mascul/femelă)	Extrapolare
Inhalare (vapori)	LOAEL	Echivalent cu OECD 413	1650 mg/m ³ aer	Sistemul nervos central	Depresia SNC	26 săptămâni (6ore/zi, 5 zile/săptămână)	Șobolan (mascul/femelă)	Extrapolare

hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici, <5% n-hexan

Cale de expunere	Parametru	Metodă	Valoare	Organ	Efect	Timp de expunere	Specii	Observație
Cutanat	NOAEL	Echivalent cu OECD 453	0,5 ml			52-104 săptămâni (3 ori/săptămână)	Șoarece (mascul/femelă)	Valoare experimentală
Inhalare (vapori)	NOAEC	Echivalent cu OECD 413	24300 mg/m ³ aer		Nici un efect	13 săptămâni (6 ore/zi, 5 zile/săptămână)	Șobolan (mascul/femelă)	
Inhalare			STOT SE cat.3					Studiu de literatură

Concluzie

Poate provoca somnolență sau amețelă.

Motivul reviziei: 2;3;4;8;15

Numărul reviziei: 0400

Data publicării: 21.04.2008

Data reviziei: 05.06.2020

Număr produs: 44545

SLIP STOP

Nu este clasificat pentru toxicitate subcronică.

Mutagenicitate (în vitro)

SLIP STOP

Nu există date (în urma testului) disponibile în legătură cu amestecul

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante

hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici

Rezultat	Metodă	Substrat test	Efect	Determinarea valorii	Observații
Negativ cu activare metabolică, negativ fără activare metabolică	OECD 476	Limfocite umane	Nici un efect	Extrapolare	

hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici, <5% n-hexan

Rezultat	Metodă	Substrat test	Efect	Determinarea valorii	Observații
Negativ cu activare metabolică, negativ fără activare metabolică	Echivalent cu OECD 471	Bacteria (S. typhimurium)	Nici un efect	Extrapolare	

Mutagenicitate (în vivo)

SLIP STOP

Nu există date (în urma testului) disponibile în legătură cu amestecul

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante,

Concluzie

Nu este clasificat pentru toxicitate mutagenă sau genotoxică

Cancerigenitate

SLIP STOP

Nu există date (în urma testului) disponibile în legătură cu amestecul

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante

hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici

Cale de expunere	Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specii	Efect	Organ	Determinarea valorii
Inhalare								Renunțarea la date
Cutanat								Renunțarea la date
Oral								Renunțarea la date

Concluzie

Nu este clasificat pentru cancerigenitate

Toxicitate reproductivă

SLIP STOP

Nu există date (în urma testului) disponibile în legătură cu amestecul

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante,

hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici

	Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specii	Efect	Organ	Determinarea valorii
Toxicitate pentru dezvoltare	NOAEL	Echivalent cu OECD 414	31680 mg/m ³ aer	10 zile (6 ore/zi)	Șoarece	Nici un efect		Extrapolare
Toxicitate maternală	NOAEL	Echivalent cu OECD 414	10560 mg/m ³ aer	10 zile (6 ore/zi)	Șobolan (femelă)	Nici un efect		Extrapolare
	LOAEL	Echivalent cu OECD 414	31680 mg/m ³ aer	10 zile (6 ore/zi)	Șobolan (femelă)	Afectarea țesutului pulmonar/ degradare	Plămâni	Extrapolare
Efecte asupra fertilității	NOAEL (P/F1)	Echivalent cu OECD 416	31680 mg/m ³ aer		Șobolan (mascul/femelă)	Nici un efect		Extrapolare

hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici, <5% n-hexan

SLIP STOP

	Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specii	Efect	Organ	Determinarea valorii
Toxicitate pentru dezvoltare	NOAEL	Echivalent cu OECD 414	10560 mg/m ³ aer	10 zile (6 ore/zi)	Șoarece	Nici un efect		Extrapolare
Toxicitate maternală	NOAEL	Echivalent cu OECD 414	3168 mg/m ³ aer	10 zile (6 ore/zi)	Șoarece (femelă)	Nici un efect		Extrapolare
Efecte asupra fertilității	NOAEL	Echivalent cu OECD 416	31680 mg/m ³ aer	13 săptămâni (6 ore/zi, 5 zile/săptămână)	Șobolan (mascul/femelă)	Nici un efect		Extrapolare

Concluzie

Nu este clasificat pentru toxicitate la reproducere sau toxicitate de dezvoltare.

Pericol de aspirație

Poate fi fatal dacă este înghițit și intră în căile respiratorii.

Alte efecte ale toxicității

SLIP STOP

Nu există date (în urma testului) disponibile în legătură cu amestecul

Efecte cronice în urma expunerii pe termen scurt și lung

SLIP STOP

Nu există efecte cunoscute

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

SLIP STOP

Nu există date (în urma testului) disponibile în legătură cu amestecul

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante:

hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici

	Parametru	Metodă	Valoare	Durată	Specii	Model test	Apă dulce/sărată	Determinarea valorii
Toxicitate acută – pești	LL50	OECD 203	>13,4 mg/l WAF	96 ore	Oncorhynchus mykiss	Sistem semi-static	Apă dulce	Valoare experimentală; Concentrație nominală
Toxicitate acută nevertebrate	EL50	OECD 202	3,0 mg/l WAF	48 ore	Daphnia magna	Sistem static	Apă dulce	Valoare experimentală; GLP
Toxicitate alge și alte plante acvatice	EL50	OECD 201	13 mg/l WAF	96 ore	Pseudokirchneria subcapitata	Sistem static	Apă dulce	Extrapolare; GLP
Toxicitate pe termen lung-pești	NOELR		1,534 mg/l	28	Oncorhynchus mykiss		Apă dulce	QSAR; Concentrație nominală
Toxicitate – microorganisme acvatice	EL50		26,81 mg/l	48 ore	Tetrahymena pyriformis		Apă dulce	QSA; Rată de creștere

hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici, <5% n-hexan

	Parametru	Metodă	Valoare	Durată	Specii	Model test	Apă dulce/sărată	Determinarea valorii
Toxicitate acută – pești	LL50	OECD 203	11,4 mg/l	96 ore	Oncorhynchus mykiss	Sistem semi-static	Apă dulce	Valoare experimentală; GLP
Toxicitate acută nevertebrate	EL50	OECD 202	3 mg/l	48 ore	Daphnia magna	Sistem static	Apă dulce	Valoare experimentală; GLP
Toxicitate alge și alte plante acvatice	ErC50	OECD 201	30 mg/l-100 mg/l	72 ore	Pseudokirchneria subcapitata	Sistem static	Apă dulce	Valoare experimentală; GLP

SLIP STOP

Toxicitate pe termen lung-pești	NOELR		2,045 mg/l	28 zile	Oncorhynchus mykiss		Apă dulce	QSAR
Toxicitate – microorganism acvatice	EL50		35,57 mg/l	48 ore	Tetrahymena pyriformis		Apă dulce	QSAR; Expunere continuă

Concluzie

Toxic pentru viața acvatică cu efecte pe termen lung.

12.2 Persistența și degradare

hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici

Biodegradare în apă

Metodă	Valoare	Durată	Determinarea valorii
OECD 301F	98%; GLP	28 zile	Valoare experimentală

hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici, <5% n-hexan

Biodegradare în apă

Metodă	Valoare	Durată	Determinarea valorii
OECD 301F	98%; Consum de oxigen	28 zile	Valoare experimentală

Concluzie

Apă

Nu conține componente care nu sunt ușor biodegradabile.

12.3. Potențial de bioacumulare

SLIP STOP

Coefficientul de distribuție apă – octanol

Metodă	Observație	Valoare	Temperatură	Determinarea valorii
	Nu se aplică (amestec)			

hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici

Coefficientul de distribuție apă – octanol

Parametru	Metodă	Valoare	Durată	Specii	Determinarea valorii
		> 3			

hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici, <5% n-hexan

Coefficientul de distribuție apă – octanol

Metodă	Observație	Valoare	Temperatură	Determinarea valorii
	Nu există date disponibile			

Concluzie

Conține componente cu potențial de bioacumulare.

12.4. Mobilitate în sol

Nu există date (de testare) disponibile privind mobilitatea componentelor.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu conține componente care să îndeplinească criteriile PBT și/sau vPvB conform Anexei XIII a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

12.6 Alte efecte adverse

SLIP STOP

Gaze fluorurate cu efect de seră

Nici unul din componentele cunoscute nu este inclus pe lista substanțelor care pot contribui la efectul de seră (Regulamentul (UE) nr. 517/2014)

Potențial de epuizare a stratului de ozon (ODP)

Nu este clasificat ca fiind periculos pentru stratul de ozon (Regulamentul (CE) nr. 1005/2009).

Pânza freatică

Poluant al pânzei freactice

SECȚIUNEA 13. Metode de eliminare a deșeurilor

Informațiile din prezenta secțiune reprezintă o descriere generală. Dacă sunt aplicabile și disponibile, sunt anexate scenariile privind expunerea. Utilizați întotdeauna scenariile relevante privind expunerea corespunzătoare domeniului dumneavoastră de utilizare.

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

13.1.1 Prevederi privind deșeurile

Uniunea Europeană

Deșeuri periculoase în conformitate cu Directiva 2008/98/CE, modificată prin Regulamentul (UE) nr. 1357/2014 și Regulamentul (UE) nr. 2017/997.

Cod deșeuri de materiale (Directiva 2008/9 /CE, Decizia 2000/0532 / CE).

Motivul reviziei: 2;3;4;8;15

Numărul reviziei: 0400

Data publicării: 21.04.2008

Data reviziei: 05.06.2020

Număr produs: 44545

SLIP STOP

16 05 04* (gaze în recipiente sub presiune și agenți chimici eliminați: gaze în recipiente sub presiune (inclusiv halogene) conținând substanțe periculoase). În funcție de aria industriei și procesul de producție, și alte coduri de deșeuri ar putea fi aplicabile.

13.1.2 Metode de eliminare

Tratament specific. Eliminați deșeurile conform reglementărilor locale și/sau naționale. Deșeurile periculoase nu trebuie amestecate cu alte deșeuri. Diversele tipuri de deșeuri periculoase nu trebuie amestecate dacă acest lucru ar reprezenta un risc potențial de poluare sau dacă ar provoca probleme pentru managementul deșeurilor. Deșeurile periculoase vor fi gestionate în mod responsabil. Toate entitățile care depozitează, transportă sau manipulează deșeuri periculoase vor lua măsurile necesare pentru a preveni riscurile de poluare sau de daune aduse oamenilor sau animalelor. Nu trebuie aruncat la gunoi cu deșeurile menajere. Nu deversați în canalizare sau în mediul înconjurător. Eliminați la punctul de colectare a deșeurilor autorizate.

13.1.3 Ambalaj/Recipient

Uniunea Europeană

Cod deșeuri din ambalaje (Directiva 2008/98/CE)

15 01 10* - (ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate cu substanțe periculoase).

SECȚIUNEA 14. Informații privind transportul

Transport rutier (ADR)

14.1. Număr UN

Număr UN	1950
----------	------

14.2. Denumire potrivită pentru expediere UN

Denumire potrivită pentru expediere	Aerosoli
-------------------------------------	----------

14.3. Clasă (clase) de transport periculos

Număr identificare pericol	
Clasa	2
Cod clasificare	5F

14.4. Grupă ambalaj

Grupă ambalaj	
Etichete	2.1

14.5. Pericol pentru mediul înconjurător

Marcă privind substanța periculoasă pentru mediul înconjurător	Da
--	----

14.6. Măsuri de precauție speciale pentru utilizator

Prevederi speciale	190
Prevederi speciale	327
Prevederi speciale	344
Prevederi speciale	625
Cantități limitate	Ambalaje combinate: nu mai mult de 1 litru per ambalaj interior pentru lichide. Un ambalaj nu va cântări mai mult de 30 kg (greutate brută)

Transport feroviar (RID)

14.1. Număr UN

Număr UN	1950
----------	------

14.2. Denumire potrivită pentru expediere UN

Denumire potrivită pentru expediere	Aerosoli
-------------------------------------	----------

14.3. Clasă (clase) de transport periculos

Număr identificare pericol	23
Clasa	2
Cod clasificare	5F

14.4. Grupă ambalaj

Grupă ambalaj	
Etichete	2.1

14.5. Pericol pentru mediul înconjurător

Marcă privind substanța periculoasă pentru mediul înconjurător	Da
--	----

14.6. Măsuri de precauție speciale pentru utilizator

Prevederi speciale	190
Prevederi speciale	327
Prevederi speciale	344
Prevederi speciale	625
Cantități limitate	Ambalaje combinate: nu mai mult de 1 litru per ambalaj interior pentru lichide. Un ambalaj nu va cântări mai mult de 30 kg (greutate brută)

Transport fluvial (ADN)

14.1. Număr UN

Număr UN	1950
----------	------

SLIP STOP

14.2. Denumire potrivită pentru expediere UN

Denumire potrivită pentru expediere	Aerosoli
-------------------------------------	----------

14.3. Clasă (clase) de transport periculos

Clasa	2
Cod clasificare	5F

14.4. Grupă ambalaj

Grupă ambalaj	
Etichete	2.1

14.5. Pericol pentru mediul înconjurător

Marcă privind substanța periculoasă pentru mediul înconjurător	Da
--	----

14.6. Măsuri de precauție speciale pentru utilizator

Prevederi speciale	190
Prevederi speciale	327
Prevederi speciale	344
Prevederi speciale	625
Cantități limitate	Ambalaje combinate: nu mai mult de 1 litru per ambalaj interior pentru lichide. Un ambalaj nu va cântări mai mult de 30 kg (greutate brută)

Transport maritim (IMDG/IMSBC)

14.1. Număr UN

Număr UN	1950
----------	------

14.2. Denumire potrivită pentru expediere UN

Denumire potrivită pentru expediere	Aerosoli
-------------------------------------	----------

14.3. Clasă (clase) de transport periculos

Clasa	2.1
-------	-----

14.4. Grupă ambalaj

Grupă ambalaj	
Etichete	2.1

14.5. Pericol pentru mediul înconjurător

Poluant marin	P
Marcă privind substanța periculoasă pentru mediul înconjurător	Da

14.6. Măsuri de precauție speciale pentru utilizator

Prevederi speciale	190
Prevederi speciale	277
Prevederi speciale	327
Prevederi speciale	344
Prevederi speciale	381
Prevederi speciale	63
Prevederi speciale	959
Cantități limitate	Ambalaje combinate: nu mai mult de 1 litru per ambalaj interior pentru lichide. Un ambalaj nu va cântări mai mult de 30 kg (greutate brută)

14.7. Transport vrac conform Anexei II a MARPOL și a codului IBC

Anexa II a MARPOL 73/78	Nu se aplică
-------------------------	--------------

Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. Număr UN

Număr UN	1950
----------	------

14.2. Denumire potrivită pentru expediere UN

Denumire potrivită pentru expediere	Aerosoli, inflamabil
-------------------------------------	----------------------

14.3. Clasă (clase) de transport periculos

Clasa	2.1
-------	-----

14.4. Grupă ambalaj

Grupă ambalaj	
Etichete	2.1

14.5. Pericol pentru mediul înconjurător

Marcă privind substanța periculoasă pentru mediul înconjurător	Da
--	----

14.6. Măsuri de precauție speciale pentru utilizator

Prevederi speciale	A145
Prevederi speciale	A167
Prevederi speciale	A802

Transport pasageri și marfă

Cantități limitate: cantitatea maximă netă per ambalaj	30 kg brut
--	------------

SECȚIUNEA 15. Informații privind reglementările

15.1 Reglementări / legislația privind protecția muncii și protecția mediului înconjurător specifică substanței sau amestecului Legislația europeană:

Motivul reviziei: 2;3;4;8;15
Numărul reviziei: 0400

Data publicării: 21.04.2008
Data reviziei: 05.06.2020
Număr produs: 44545

SLIP STOP

Conținut compuși organici volatili (VOC) Directiva 2010/75/UE

Conținut VOC	Observații
97,2 %	
620,0 g/l	

REACH Anexa XVII – Restricție

Conține componente care fac obiectul restricțiilor Anexei XVII a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006: restricții privind fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase.

	Desemnarea substanței, a grupei substanțelor sau a amestecului	Condiții privind restricția
<p>- hidrocarburi, C7, n-alcani, izaalcani, compuși ciclici -hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izaalcani, compuși ciclici, <5% n-hexan</p>	<p>Substanțe sau amestecuri lichide care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii stabilite în Anexa 1 la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008;</p> <p>(a) clase de pericol 2.1. la 2.4., 2.6., și 2.7., 2.8, tipurile A și B, 2.9., 2.10, 2.12., 2.13 categoriile 1 și 2; 2.14. categoriile 1 și 2, 2.15 tipurile A la F;</p> <p>(b) clasele de pericol 3.1. la 3.6, 3.7. efecte adverse legate de funcția sexuală și fertilitate sau asupra dezvoltării, 3.8. alte efecte decât efectele narcotice, 3.9. și 3.10</p> <p>(c) clasa de pericol 4.1.</p> <p>(d) clasa de pericol 5.1.</p>	<p>1. Este interzisă utilizarea în:</p> <ul style="list-style-type: none"> - articole ornamentale, destinate producerii de efecte luminoase sau de culoare prin diferite faze, cum ar fi în lămpi ornamentale și scrumiere, - trucaje și obiecte folosite în organizarea farselor, - jocuri pentru unul sau mai mulți participanți sau realizarea oricărui articol destinat a se utiliza în acest scop, chiar dacă are aspect ornamental. <p>2. Este interzisă introducerea pe piață a articolelor care nu se conformează alineatului 1.</p> <p>3. Este interzisă introducerea pe piață în cazul în care conțin un agent colorant (cu excepția cazului în care este necesar din motive fiscale), un parfum sau ambele, precum și dacă:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pot fi utilizate de public drept combustibil în lămpile decorative și - prezintă un pericol în caz de aspirare și sunt etichetate cu mențiunile de risc H304, <p>4. Lămpile cu ulei decorative pentru public nu vor fi introduse pe piață dacă acestea nu sunt conforme Standardului european privind lămpile decorative (EN 14059) adoptat de Comitetul European pentru Standardizare (CEN).</p> <p>5. Fără a aduce atingere aplicării altor dispoziții comunitare privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor și a amestecurilor periculoase, furnizorii se asigură, înainte de introducerea acestora pe piață, că sunt îndeplinite următoarele condiții:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) uleiurile lampante, etichetate cu H304, destinate publicului larg, sunt marcate vizibil, lizibil și greu de șters după cum urmează: „A nu se lăsa la îndemâna copiilor lămpi umplute cu acest lichid” și, începând cu 1 decembrie 2010, „Doar o înghițitură de ulei lampant – sau chiar suptul fitilului lămpilor – poate cauza leziuni pulmonare care constituie o amenințare la adresa vieții”; b) lichidele de aprins focul pentru barbecue, etichetate cu H304, destinate publicului larg, sunt marcate, începând cu 1 decembrie 2010, lizibil și greu de șters după cum urmează: „O singură înghițitură din acest lichid poate cauza leziuni pulmonare care constituie o amenințare la adresa vieții”; c) uleiurile lampante și lichidele de aprins focul pentru barbecue, etichetate cu H304, destinate publicului larg, sunt ambalate, începând cu 1 decembrie 2010, în recipiente negre opace care nu depășesc 1 litru. <p>6. Până la 1 iunie 2014 cel târziu, Comisia solicită Agenției Europene pentru Produse Chimice să pregătească un dosar, în conformitate cu articolul 69 din prezentul Regulament, în scopul de a interzice, dacă este cazul, lichidele de aprins focul pentru barbecue și combustibilii pentru lămpile decorative, etichetate cu H304, destinate publicului larg.</p> <p>7. Persoanele fizice sau juridice care introduc pe piață pentru prima oară uleiuri lampante și lichide de aprins focul pentru barbecue, etichetate cu H304, furnizează autorității competente din statul membru în cauză, până la 1 decembrie 2011 și apoi anual, date privind soluții alternative pentru uleiurile lampante și lichidele de aprins focul pentru barbecue etichetate cu H304. Statele membre pun datele respective la dispoziția Comisiei.</p>

SLIP STOP

- hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici -hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici, <5% n-hexan	Substanțe clasificate ca și gaze inflamabile, categoria 1 sau 2, lichide inflamabile categoriile 1,2, sau 3, solide inflamabile, categoria 1 sau 2, substanțe sau amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile, categoria 1, 2 sau 3, lichide piroforice categoria 1 sau solide piroforice, categoria 1, indiferent că apar sau nu în Partea 3 din Anexa VI la Regulament.	1. Nu se vor utiliza ca substanțe sau în amestecuri, în pulverizatoarele cu aerosoli destinate publicului larg cu scop distractiv și decorativ ca de exemplu: - luciu metalic destinat în principal scopului decorativ, - zăpadă artificială și brumă artificială, - pernțe distractive, - aerosoli pentru panglici amuzante, - imitații de excremente, - trâmbițe pentru petreceri, - fulgi și spume decorative, - pânze de păianjen artificiale, - bombe urât mirositoare. 2. 2. Fără a se aduce atingere aplicării altor regulamente comunitare privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor, furnizorii se vor asigura, înaintea introducerii în piață, că ambalajul acestor pulverizatoare cu aerosoli este marcat vizibil, lizibil și greu de șters după cum urmează: „Doar pentru uz profesional” 3. Prin excepție, alineatele 1 și 2 nu se aplică pulverizatoarelor cu aerosoli la care se face referire în articolul 8 alineatul 1a al Directivei Consiliului 75/324/CEE. 4. Pulverizatoarele cu aerosoli la care se face referire în alineatele 1 și 2 nu se pot introduce în piață, dacă nu îndeplinesc cerințele menționate.
---	---	--

Legislație națională Belgia

SLIP STOP

Nu există date disponibile

Legislație națională Olanda

SLIP STOP

Pericol pentru apă	Z (2); Metodologie generală de evaluare (ABM)
--------------------	---

Legislație națională Franța

SLIP STOP

Nu există date disponibile

Legislație națională – Germania:

SLIP STOP

WGK	2; Ordonanța privind sistemele de manipulare a substanțelor poluante în apă (AwSV) - 18 aprilie 2017
-----	--

hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici

TA-Luft	5.2.5/1
---------	---------

hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici, <5% n-hexan

TA-Luft	5.2.5
---------	-------

Legislație națională Marea Britanie

SLIP STOP

Nu există date disponibile

Alte date relevante

SLIP STOP

Nu există date disponibile

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice pentru amestec.

SECȚIUNEA 16. Alte informații

Textul complet al oricăror fraze H menționate la capitolul 3:

H220	Gaz extrem de inflamabil
H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili
H229	Recipient sub presiune. Poate exploda dacă este încălzit
H280	Conține gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii
H315	Provoacă iritarea pielii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

(*) CLASIFICARE INTERNĂ DE CĂTRE BIG

ADI:	Aportul zilnic acceptabil
AOEL:	Nivel acceptabil de expunere a operatorului

Motivul reviziei: 2;3;4;8;15
Numărul reviziei: 0400

Data publicării: 21.04.2008
Data reviziei: 05.06.2020
Număr produs: 44545

SLIP STOP

CLP (EU-GHS):	Clasificare, etichetare și ambalare (Sistemul Global Armonizat din Europa)
DMEL:	Nivel Obținut cu Efect Minim
DNEL:	Nivel Obținut fără Efecte
EC50:	Jumătate din concentrația maximă efectivă
ErC50:	EC50 în termen de reducere a ratei de creștere
LC50:	Concentrație letală 50 %
LD50:	Doză letală 50 %
NOAEL:	Nu a fost observat niciun efect advers
NOEC:	Nu a fost observată nicio concentrație de efect
OECD:	Organizația Pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
PBT:	Persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC:	Concentrație prezisă fără efect
STP:	Procesul de tratare a nămolurilor
vPvB:	Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informațiile reproduse în această fișă cu date de securitate se bazează pe datele furnizate către BIG. Fișa a fost elaborată conform celor mai bune capacități ale noastre și conform cunoștințelor de la data respectivă. Fișa cu date de securitate reprezintă numai un ghid pentru manipularea, utilizarea, consumul, depozitarea, transportul și eliminarea în condiții de siguranță a substanțelor/preparatelor/amestecurilor menționate la punctul 1. Periodic se elaborează noi fișe cu date de securitate. Se pot utiliza numai cele mai noi versiuni. În afară de cazul în care se indică în alt mod cuvânt cu cuvânt în fișa cu date de securitate, informațiile nu se aplică substanțelor/preparatelor/amestecurilor într-o formă mai pură, amestecate cu alte substanțe sau în alte procese. Fișa cu date de securitate nu oferă specificații referitoare la calitate pentru substanțele/preparatele/amestecurile respective. Respectarea instrucțiunilor din prezenta fișă cu date de securitate nu exonerează utilizatorul de obligația de a lua toate măsurile dictate de bunul simț, de reglementările și recomandările care sunt necesare și/sau utile pe baza condițiilor reale aplicabile. BIG nu garantează corectitudinea sau caracterul exhaustiv al informațiilor furnizate și nu poate fi considerat responsabil pentru nici o modificare efectuată de terți. Prezenta fișă cu date de securitate se poate utiliza numai în Uniunea Europeană, Elveția, Islanda, Norvegia și Liechtenstein. Utilizarea în afara acestui teritoriu este pe propriul dumneavoastră risc. Utilizarea prezentei fișe cu date de securitate face obiectul condițiilor limitative de licență și obligații, așa cum s-a stabilit în contractul dumneavoastră de licență BIG sau când acesta nu se aplică, în condițiile generale ale BIG. Toate drepturile de proprietate intelectuală ale prezentei fișe sunt proprietatea BIG, iar distribuția și reproducerea acesteia sunt limitate. Pentru detalii, consultați contractul/condițiile menționate.